SATURATEUR BOIS EXTERIEURS
aux huiles et résines naturelles
** M A U L E R **

- **Promesses**.....: De part sa composition, peut-être utilisé dans la démarche de **bâtiments HQE**.
  Produit **innovant.** Permet de réellement respecter la santé de l'Homme et son environnement.
  Spécialement formulée pour **nourrir le bois en profondeur**, le protéger **des intempéries** et des taches. **Préserve l'aspect naturel du bois**, **ne s'écaille pas**, **entretien facile**. **Très bonne résistance à l'extérieur** de par sa composition spécifique en huiles, renforcée par des agents **anti-UV**.
  Formulé à base de produits naturels : huiles naturelles, gommes naturelles, alcool, isoaliphates, écosolvants biodégradables, siccatifs au Co, Ca, Zr, Zn, dérivés de la terre d'infusoire, cire, dérivés d'acides gras, oxydes de fer transparents : 90 à 95% de matières naturelles dans le film sec.
- **Caractéristiques**.....: Prêt à l'emploi. L'incolore contient un agent anti-UV synthétique.
  - Liants ……..…..: Huiles naturelles, huile de bois de chine, gommes naturelles.
  - Solvants (dénomination chimique conforme à la Directive 1999/45/CE):
    Isoaliphates, alcool, dérivés d'acides gras.
    Teneur en COV conforme à la réglementation en vigueur (Directive 2004/42/CE applicable en 2007-2010).
  - Extrait sec Massique…….: Env. 48%.
  - Densité (à 20°C): Env. 0,870 (incolore)
- **Classification** (**NF T 36-005**)……...: Famille I - Classe 2a/10a.
- **Utilisation**.....…….: Pour bois tendres et résineux (sapin, pin, mélèze, …), les bois thermotraités, les bois autoclavés, les bois exotiques (ipé, teck…) : balcons, terrasses, caillebotis, balustrades, bardages… Ne pas utiliser sur Red Cedar.
- **Localisation**...……...: Extérieur - Intérieur
- **Odeur**.....……...: Agréable, naturelle.
- **Finition**…….: bois naturel.
- **Application**……...: Brosse, spalter, rouleau, trempé (environ 15 minutes, puis laisser les bois s'égoutter), pistolet suivi d'un brossage.
- **Teintes** .....…..…....: Incolore, Douglas, Mélèze, Teck, Ipé, Bois Rétifié®, vieux pin, pin grisé, sapin vert, pin sylvestre, épicéa.
  Les teintes prêtes contiennent maximum 1,3% de colorants synthétiques.
  Entre le nuancier présenté et votre application, les teintes peuvent varier selon l'essence et le taux d'absorption du bois, et selon la méthode d'application.
- **Dilution**.....…..…….: Prêt à l'emploi. Ne pas diluer.

- **Préparation des fonds** ……..…: S'applique sur bois bruts, exempts de traces de cires, taches de gras, anciennes finitions, propres sains et secs.
Sur bois gras ou très résineux (mélèze…) : dégraisser et laisser sécher.
Sur bois grisaillé : dégriser avec l'Éclaircisseur Dégriseur pour bois Mauler®, bien rincer et laisser sécher quelques jours.
Sur bois humides : appliquer au préalable l'Impression Bois Neufs aux huiles et résines naturelles Mauler® et attendre le séchage du bois pour traiter avec le Saturateur (se reporter au mode d'emploi de l'Impression).
Traitement insecticide possible avec le Traitement Insecticide Fongicide Sans Odeur Mauler®.
Le bois devra être parfaitement propre et sec.
S'assurer d'une parfaite compatibilité du produit avec le support

- **Nettoyage des outils**……..…: Nettoyant Pinceaux aux tensio-actifs naturels Mauler® puis eau savonneuse.
- **Rendement**……..…: env. 8 à 12 m² au litre.
Le rendement varie en fonction du type, de l'état de surface et de l'absorption du support.

- **Séchage (à env. 20°C)**…….…: Sec Au toucher: 4 à 8h.
Les temps de séchage varient en fonction de la température ambiante et de l'humidité relative de l'air.
- **Point éclair**……...: Env. 41°C.
- **Délai de stockage indicatif**……..…...: 1 an en emballage hermétique d'origine.
Stable dans les conditions normales de stockage.
- **Conditionnement**…: 1 L 2,5L 20 L
- **Recommandations (Directives européennes 67/548/CEE, 76/769/CEE et 1999/45/CE modifiées et Arrêtés du 21.02.90 et du 20.04.94 modifiés)**……..……:
  - ∗ Manipulation……: Inflammable. Utiliser à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Bien aérer et ne pas fumer durant l'application et le séchage.
  Contient de la 2-butanone-oxime (évite la formation de peau) et des acides gras ramifiés en C6-19, sels de cobalt (2+). Peut déclencher une réaction allergique.
  Conserver hors de la portée des enfants.
  - ∗ Stockage.....: A l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.
  - ∗ Protection de la nature…….: Ne pas jeter de résidus à l'égout.

-**Conseil du fabricant :**

- Se reporter scrupuleusement au mode d'emploi.
- Sur bois thermotraités, appliquer de préférence une teinte claire (mais pas l'incolore) : la teinte du bois fonce beaucoup lors de l'application de la finition.
- Le Saturateur s'applique « humide sur humide » sans surépaisseur et en autant de couches que nécessaire pour saturer le support, en insistant particulièrement sur les bois de bouts, les bords et les interstices entre les planches (pour un sol, pour prolonger la durée de vie du saturateur, il est conseillé de combler les interstices entre les planches à l'aide d'un produit approprié).
- Bien tirer la dernière couche pour ne pas laisser de film en surface (il est possible d'essuyer d'éventuels surplus au maximum 15 à 30 min après l'application).
- Laisser sécher les chiffons avant de les jeter (risque d'auto inflammation).
- Ne pas appliquer à des températures supérieures à 35°C, ni sur bois chauds ou en plein soleil.
- Entretien : égrener, dépoussiérer, si le bois est grisaillé : utiliser l'Éclaircisseur Dégriseur pour bois Mauler® et imprégner de nouveau à saturation.
- Produit non filmogène : les bois soumis à de fortes sollicitations (en particulier les sols) ou très exposés doivent s'entretenir régulièrement.

Pour plus de renseignements concernant la sécurité lors de la manipulation et du stockage du produit, se reporter à la Fiche de Données de Sécurité correspondante.

Cette fiche technique annule et remplace toute Fiche Technique antérieure.
Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de **lire attentivement et de respecter les indications portées sur l'emballage du produit**, et de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. **L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.**